نظارة المعارف العمومية

الدروس الجغرافية
لتلامذة السنة الثانية ابتدائية

تأليف

حضرة محمود أفندي فهمي

من متخرجي المدرسة التوفيقية ومدرس الجغرافية والتاريخ بها

وحضرة سيد أفندي عزمي

مدرس التاريخ والجغرافية بمدرسة الناصرية

قررت نظارة المعارف العمومية طبع هذا الكتاب على نفقتها وتدريسه بالسنة الثانية من المدارس الابتدائية

(الطبعة الثانية)

بالمطبعة الكبرى الأميرية ببولاق مصر المحمية

سنة ١٩٠٠

افرنجيه



نظارة المعارف العمومية

الدروس الجغرافية
لتلامذة السنة الثانية ابتدائية

تأليف

حضرة محمود أفندى فهمى

من متخرجي المدرسة التوفيقية ومدرس الجغرافية والتاريخ بها

وحضرة سيد أفندى عزمى

مدرس التاريخ والجغرافية بمدرسة الناصرية

قررت نظارة المعارف العمومية طبع هذا الكتاب على نفقتها وتدريسه بالسنة الثانية من المدارس الابتدائية

(الطبعة الثانية)

بالمطبعة الكبرى الأميرية ببولاق مصر المحمية

سنة ١٩٠٠

افرنجيه

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيد المرسلين

نبــذة

في الدروس الجغرافية لتلامذة السنة الثانية الابتدائيــة

تعــاريف أوّليــة

(الدرس الاول)

النقط الاصلية والفرعية

١ ـ الجغرافيا هي علم يعرف به سطح الارض

٢ ـ الارض هي التي يمشي على سطحها الانسان وسائر الحيوانات

٣ ـ لسهولة السير على سطح الارض ومعرفة مواقع البلاد التي عليه يلزم معرفة أربع جهات تسمى بالجهات الاصلية وهي الشرق والغرب والشمال والجنوب (شكل ١)

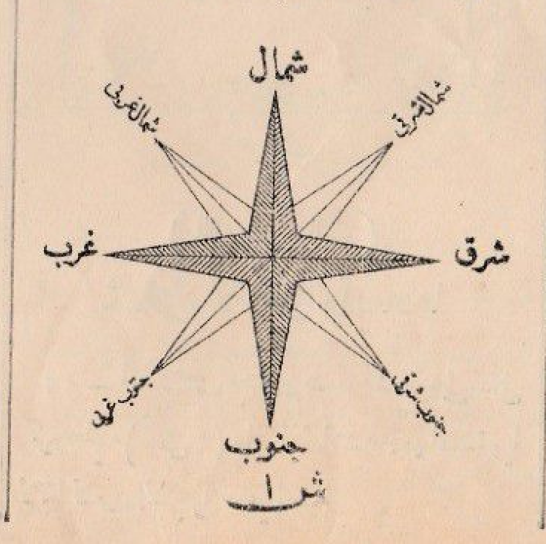
٤ ـ الشرق هو الجهة التي تطلع منها الشمس صباحا

٥ ـ الغــرب هو الجهــة التي تغيب فيها الشمس مساء

٦ ـ الشمــال هو الجهــة التي تكون أمام الانسان متى كان الشرق على يمينه

٧ ـ الجنوب هو الجهــة التي تكون أمام الانسان متى كان الشرق على يساره

٨ ـ يوجد أربع جهات أخــرى تسمى بالجهات الفرعية (شكل ١) وهي الشمال الشرقي بين الشمال والشرق والجنوب الشرقي بين الجنوب والشرق والشمال الغربي بين الشمال والغرب والجنوب الغربي بين الجنوب والغرب



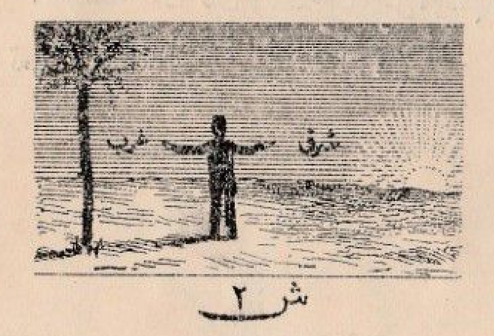
شـ ١

(الدرس الثاني)

الجهات الاصليــة

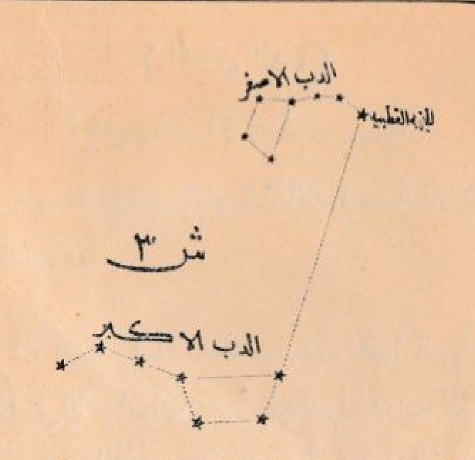
٩ ـ لتعيــين الجهات الاصليــة ثلاث طــرق

الاولى اذا كان الوقت صحوا بالنهار فعلى الانسان أن يجعل يمينه نحو الجهــة التي تشرق منها الشمس (شكل ٢) فيكون الشرق على يمينه ومتى عرفت هذه الجهة عرفت الجهات الباقيــة



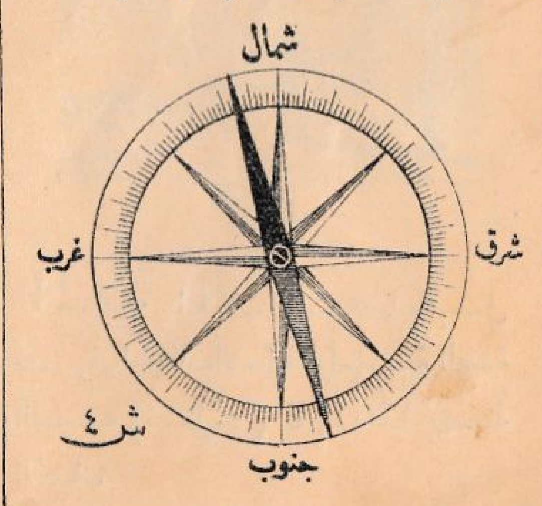
شـ ٢

الثانيــة اذا كان الوقت صحوا بالليــل تعــرف الجهات الاصلية بواســطة النجمة القطبيــة (شكل ٣) فانها دائما جهــة الشمال



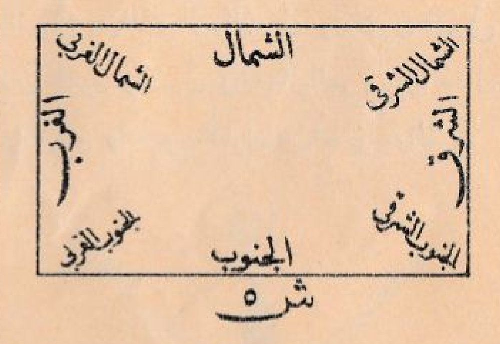
تنبيه — انظر الى السماء تجد نجوما على هذا الشكل تعرف النجمة القطبية

الثالثة اذا كان الوقت غيما بالليل أو بالنهار تعرف بواسطة **البوصلة** (شكل ٤)



١٠ — **البوصلة** هى عبارة عن مينا كمينا الساعة يوجد فى وسطها محور من حديد تدور عليه ابرة ممغطسة خاصتها أن يتجه طرفها الازرق دائما جهة الشمال

١١ — جرت العادة أن يكون الشمال فى أعلى الخرط الجغرافية والجنوب فى أسفلها والشرق على يمين الناظر فيها والغرب على يساره (شكل ٥)



(الدرس الثالث)

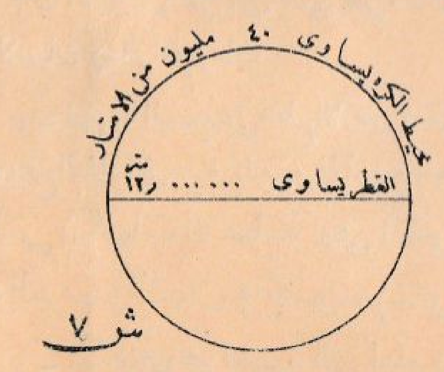
شكل الارض وأبعادها

١٢ — **الارض جسم مستدير** على شكل كرة عظيمة (شكل ٦) وانما نشاهد سطحها مستويا لاننا لا نرى الا جزأ صغيرا منه



١٣ — الارض كبيرة جدا فان سطح جميع القطر المصرى بما فيه من الفضاء الغير المسكون ليس الا جزأ من مائتى جزء من سطح الارض

١٤ — **طول محيط الارض** أربعون مليونا من الامتار (شكل ٧) أى انه يعادل قدر المسافة التى بين القاهرة والاسكندرية مائتى مرة تقريبا



١٥ — **طول قطر الارض** ١٢,٨٠٠٠٠٠ متر

(الدرس الرابع)

الطرق المختلفة لتمثيل هيئة الارض وسطحها

١٦ – يمثلون هيئة سطح الارض بواسطة مستويات الرسم والخرط المستوية والبارزة والكرات الارضية

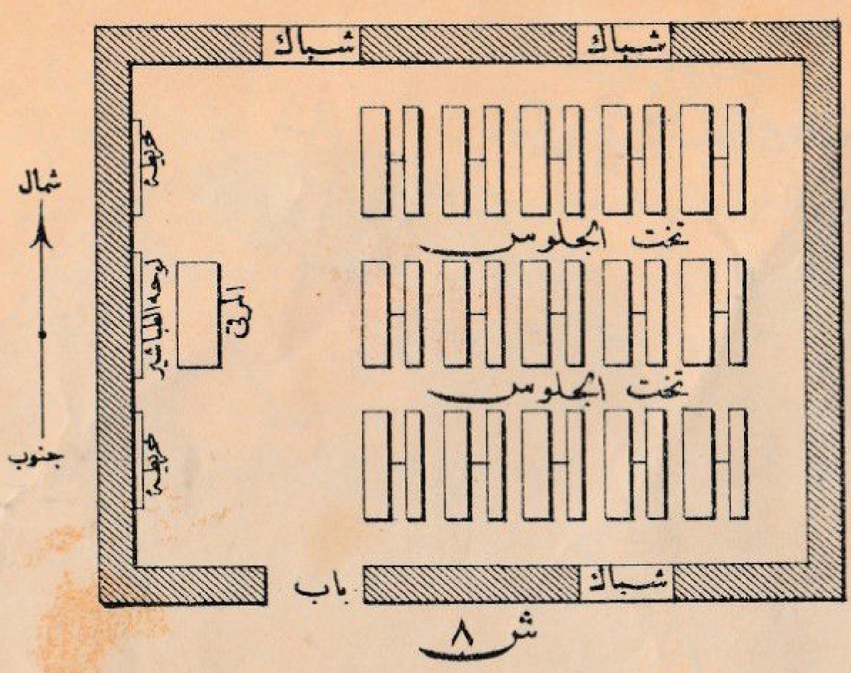
١٧ – مستوى الرسم هو قطعة من الورق مرسوم عليها جزء صغير من سطح الارض مثل مكتب (شكل ٨) أو منزل أو بستان أو مدينة

١٨ – الخريطة هي قطعة من الورق أو القماش مرسوم عليها سطح الارض بتمامه أو جزء عظيم من أجزائه

١٩ – كل خريطة اشتملت على سطح الارض بتمامه تسمى بالخريطة الجامعة (شكل ٩)

٢٠ – الخريطة البارزة هي قطعة من الورق المقوى أو الجبس مبين عليها جزء من سطح الارض بشكله الطبيعي من الانخفاضات والارتفاعات

٢١ – الكرة الجغرافية هي كرة تصنع عادة من الورق المقوى يرسم عليها سطح الارض بتمامه



ش ٨

(الدرس الخامس)

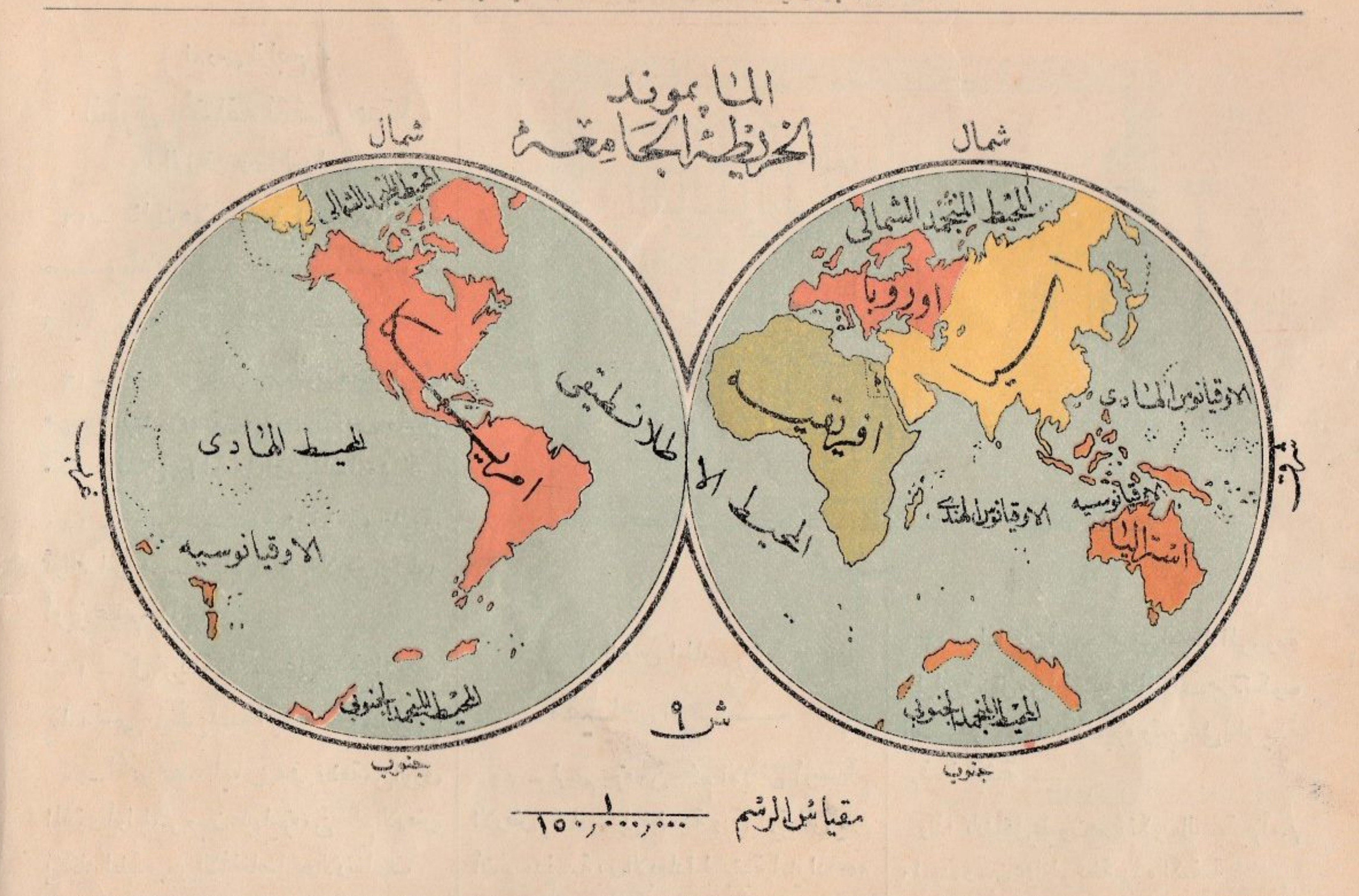
مقياس الرسم

٢٢ – لرسم جزء من سطح الارض أو سطح الارض بتمامه على قطعة ورق أو قماش يلزم أن توجد نسبة بين الابعاد الحقيقية لما يراد رسمه والابعاد المرسومة على الورق وهذه النسبة تسمى بمقياس الرسم

٢٣ – اذا كان أي بعد من الابعاد المرسومة على الورق أقل من الحقيقة بمائة ألف مرة تكون النسبة جزأ من مائة ألف جزء وتبين على الخريطة بهذه الكيفية $\frac{1}{100000}$

واذا كان أقل بمليون مرة تكون النسبة جزأ من مليون وتبين على الخريطة بهذه الكيفية $\frac{1}{1000000}$

٢٤ – من فوائد مقياس الرسم معرفة المسافة الحقيقية بين أي نقطة وأخرى على الخريطة



ملحوظات ـ بما أن الارض جسم مستدير لا يمكن تمثيل سطحها بتمامه الا اذا فرض أنها منقسمة الى قسمين ـ الجزء ذو اللون الازرق يمثل المحيطات والجزء الآخر ذو الالوان المختلفة يمثل الارض اليابسة بأقسامها الخمسة فبمجرد النظر الى هذه الخريطة يتضح للانسان أن الماء يشغل ثلاثة أرباع سطح الكرة وأن الارض اليابسة تشغل الربع الآخر

(الدرس السادس)

أسماء القارات والمحيطات

٢٥ – يتركب سطح الارض من أرض يابسة وماء

٢٦ – الارض اليابسة تشغل ربع سطح الارض والماء يشغل ثلاثة أرباعه

٢٧ – الارض اليابسة تتركب من خمسة أقسام وهى أفريقيه وآسيا وأوروبا وتسمى هذه الثلاثة بالقارة القديمة وأمريكا وتسمى بالقارة الجديدة والاقيانوسية وهى عبارة عن قارة استراليا وما حولها من الاراضى المتفرقة فى المحيط

٢٨ – الماء يتركب من خمسة أقسام وهى المحيط الهادى أو الاعظم والمحيط الاطلانطيق والمحيط الهندى والمحيط المتجمد الشمالى والمحيط المتجمد الجنوبى

(الدرس السابع)

موقع مصر والقارات والمحيطات

على الكرة والخريطة الجامعة

٢٩ – اذا نظرنا للكرة أو الخريطة الجامعة نرى أن أفريقيه فى جنوب أوروبا وآسيا فى شرقها وأمريكا منعزلة عنهما والاقيانوسية فى الجنوب الشرقى من آسيا

٣٠ – ونشاهد أيضا أن المحيط الهادى فى شرق آسيا وغرب أمريكا والمحيط الاطلانطيق فى غرب أوروبا وأفريقية وفى شرق أمريكا والمحيط الهندى فى جنوب آسيا بين الاقيانوسية من الغرب وأفريقية من الشرق والمحيط المتجمد الشمالى فى شمال الكرة والمحيط المتجمد الجنوبى فى جنوبها

٣١ – مصر وطننا العزيز واقعة فى الشمال الشرقى من أفريقيه فى وسط القارة القديمة

(الدرس الثامن)

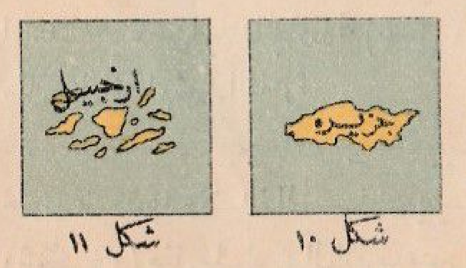
الاصطلاحات الجغرافية

٣٢ – الكرة الارضية أجزاء بعضها ما يختص بالارض اليابسة وبعضها ما يختص بالماء

٣٣ – أجزاء اليابس هى الجزيرة والارخبيل وشبه الجزيرة والبرزخ والرأس والجبل وسلسلة الجبال والبركان والوادى والصحراء والواحة

٣٤ – الجزيرة هى قطعة من الارض يحيط بها الماء من جميع الجهات (شكل ١٠) مثل جزيرة كريد التابعة للدولة العلية

٣٥ – الارخبيل هو عدة جزائر متقاربة من بعضها (شكل ١١) مثل أرخبيل الباليار التابع لاسبانيا (احدى ممالك أوروبا)

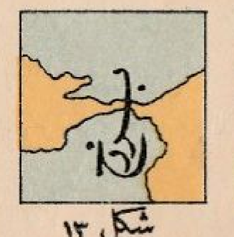
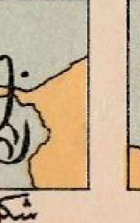


شكل ١٠ شكل ١١

٣٦ – **شبه الجزيرة** هو قطعة من الارض يحيط بها الماء من جميع الجهات الا جهة واحدة (شكل ١٢) مثل شبه جزيرة العرب بآسيا

٣٧ – **البرزخ** هو جزء ضيق من الارض منحصر بين بحرين وموصل لبرين (شكل ١٣) مثل برزخ بنما بامريكا

٣٨ – **الرأس** هو جزء مرتفع من الارض داخل فى البحر (شكل ١٢) مثل رأس عشم الخير فى جنوب أفريقيه

شكل ١٣ شكل ١٢

(الدرس التاسع)

٣٩ – **الجبل** هو جزء من الارض مرتفع ارتفاعاً عظيماً عن البلاد المجاورة له (شكل ١٤) مثل جبل المقطم شرق القاهرة

٤٠ – **سلسلة الجبال** هى عدة جبال متصلة ببعضها وممتدة الى مسافات بعيدة (شكل ١٥) مثل سلسلة جبال العرب بمصر

٤١ – **الوادى** هو متسع من الارض منحصر بين سلسلتين من الجبال (شكل ١٤) مثل وادى النيل بمصر

٤٢ – **البركان** أو جبل النار هو جبل له فوهة يخرج منها نار ودخان ومواد ذائبة (شكل ١٥) مثل بركان فيزوف باوروبا

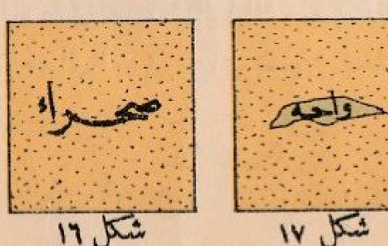


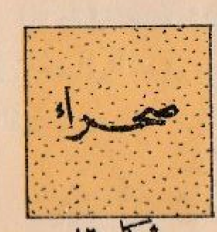


شكل ١٤ شكل ١٥

٤٣ – **الصحراء** (شكل ١٦) فضاء متسع من الارض لانبات فيه كثير الرمال مثل صحارى أفريقيه وآسيا

٤٤ – **الواحة** هى أرض خصبة فى وسط الصحراء تروى بعيون طبيعية وآبار صناعية (شكل ١٧) مثل واحة سيوه بافريقيه





شكل ١٧ شكل ١٦

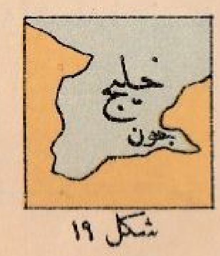
(الدرس العاشر)

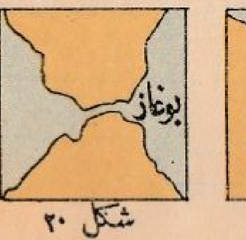
٤٥ – أجزاء الماء هى البحر والخليج والبوغاز والنهر والنهير والمنبع والمجرى والمصب والمنصب والملتقى والشلال والدلتا والشاطئان الأيمن والأيسر للنهر أو النهير والترعة

٤٦ – **البحر** هو قسم متسع من الماء الملح (شكل ١٨) مثل البحر الابيض المتوسط فى شمال أفريقيه بينها وبين أوروبا

٤٧ – **الخليج** هو جزء من البحر داخل فى الارض (شكل ١٩) مثل خليج السويس بمصر وان كان الخليج صغيراً سمى **جوناً** (شكل ١٩)

٤٨ – **البوغاز** هو جزء ضيق من البحر منحصر بين أرضين وموصل لبحرين (شكل ٢٠) مثل بوغاز البوسفور باوروبا





شكل ١٩ شكل ٢٠

٤٩ ـ البحيرة هى جزء من الماء العذب تحيط بها الارض من جميع الجهات مثل بحيرة فيكتوريا نيانزا بافريقيــه (شكل ١٨) وقد يكون ماء البحيرات ملحا اذا كان سطحها منخفضا عن سطح البحر مثل بحيرة قارون بمصر

٥٠ ـ النهر هو مجرى عظيم من الماء العذب يصب فى بحر مثــل نهر النيل بمصر (شكل ١٨) أو فى بحيرة مثل نهر سيحون بآسيا

٥١ ـ النهير هو مجرى من الماء العذب يصب فى نهر مثــل نهير العطبرة الذى يصب فى النيل (شكل ١٨) أو فى نهير مثــله كبحر العرب الذى يصب فى بحر الغزال

(الدرس الحادى عشر)

٥٢ ـ المنبع هو المحل الذى يخرج منه ماء النهر أو النهير فيبتدئ فى الجريان مثل منبع النيل فى وسط أفريقيه (شكل ١٨)

٥٣ ـ المجرى هو المكان المحصور فيه ماء النهر أو النهير مثل مجرى النيل (شكل ١٨)

٥٤ ـ المصب هو المكان الذى يصب عنده النهر فى البحر وقد يكون للنهر مصبان مثل النيل (شكل ١٨) أو أكثر مثل الرون بفرنسا

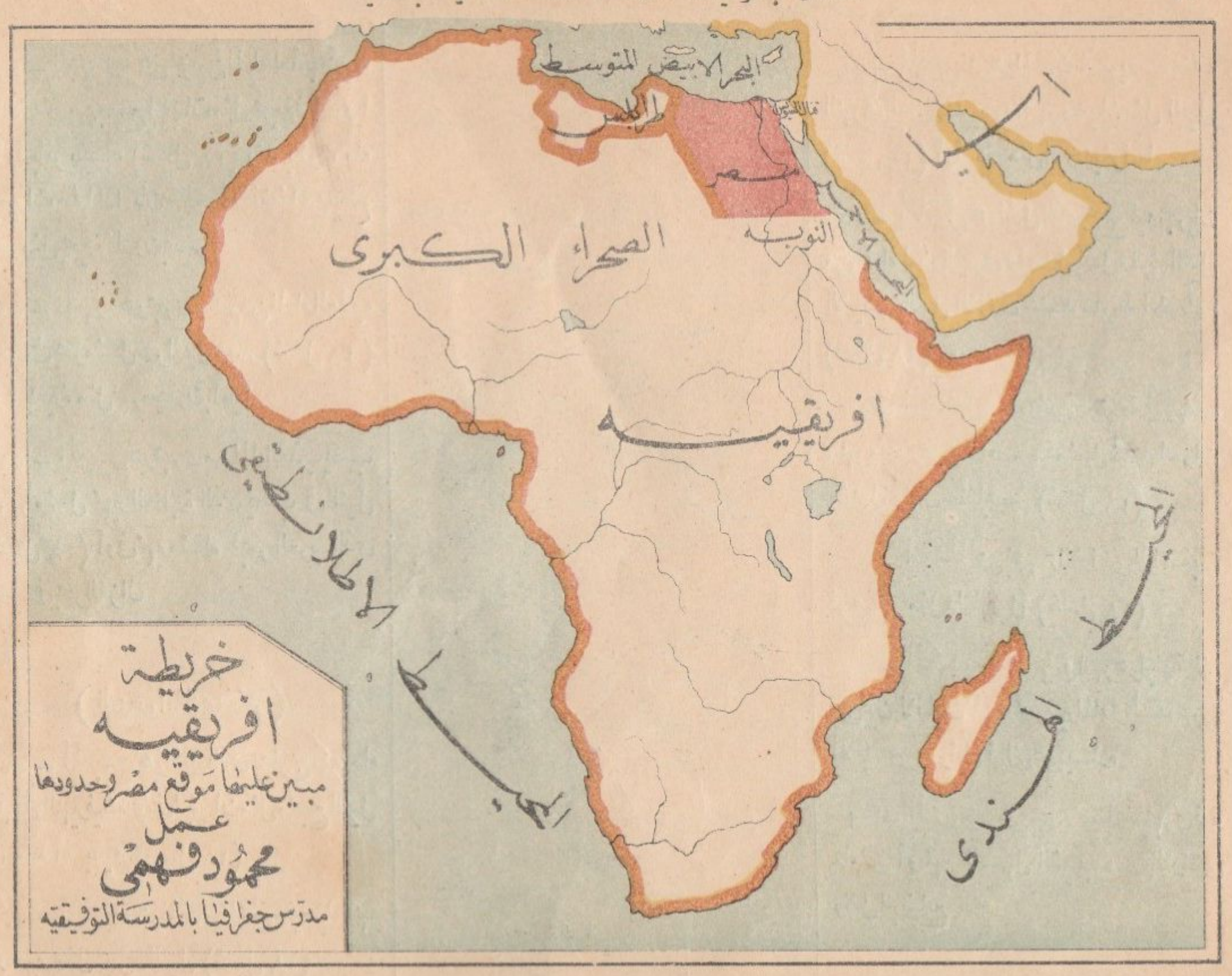
٥٥ ـ الملتقى هو المحل الذى يجتمع فيه مجريان من الماء ليكونا مجرى واحدا مثــل ملتقى النيل الابيض بالنيل الازرق عنــد مدينة الخرطوم (شكل ١٨)

٥٦ ـ الشلال هو صخور مرتفعة فى وســط النهر ينحدر عنها الماء بسرعة مثــل شلال اسوان وشلال وادى حلفا بمصر (شكل ١٨)

٥٧ ـ الدلتا هى مجموع الاراضى الواقعة بين فرعى نهر مثل دلتا النيل (شكل ١٨)

٥٨ ـ الشاطئ الايمن للنهر هو الجهة التى على يمين الانسان المتجه نحو سير الماء والشاطئ الايسر هو الجهة التى على يساره

٥٩ ـ الترعة هى مجرى صناعى يجرى فيه ماء نهر أو نهير لتسهيل الشرب ورى الاراضى ونقل البضائع


البحر الابيض المتوسط
مصر
آسيا
النوبه
الصحراء الكبرى
افريقيه
المحيط الاطلانطيقي
المحيط الهندي
خريطة
افريقيه
مبين عليها موقع مصر وحدودها
عمل
محمود فهمي
مدرس جغرافيا بالمدرسة التوفيقيه

ملخص جغرافيـة مصر

(الدرس الثانى عشر)

٦٠ – مصر واقعة فى الشمال الشرقى من أفريقيه ومحدودة شمالا بالبحر الابيض المتوسط وجنوبا ببلاد النوبة وشرقا بقنال السويس والبحر الاحمر وغربا بالصحراء وبلاد طرابلس

٦١ – مصر عبارة عن واد ضيق يتجه من الجنوب الى الشمال محصور بين سلسلتين من الجبال قليلتى الارتفاع وهما سلسلة جبال العرب شرقا وسلسلة جبال ليبيا غربا

٦٢ – تبلغ مساحة مصر نحو مائة وثلاثة وأربعين مليونا من الافدنة تقريبا منها خمسة ملايين وستمائة ألف فدان قابلة للزراعة وهى الاراضى المكونة لوادى النيل أما الباقى فهو عبارة عن صحارى تمتد فى شرق وفى غرب الوادى المذكور

٦٣ – يبلغ عدد سكان القطر المصرى ٩٧٣٥٠٠٠ نسمة منها ١١٣٠٠٠ تقريبا من الاجانب والباقى من المصريين

(الدرس الثالث عشر)

النيـــل

٦٤ – تروى أرض مصر بمياه النيل وهو من أعظم أنهار الدنيا فان طول مجراه من منبعه الى مصبه يبلغ ٦٥٠٠ كيلومتر تقريبا

٦٥ – ينبع النيل من أواسط أفريقيه من ثلاث بحيرات عظيمة وهى بحيرة فيكتوريا نيانزا وبحيرة ألبرت نيانزا وبحيرة ألبرت ادوار

٦٦ – يجرى النيـل من الجنوب الى الشمال راسما فى سيره جملة تعريجات حتى يصل الى القناطر الخيرية (فم البحر) التى تبعد عن القاهرة بنحو عشرين كيلومترا فيتفرع الى فرعين عظيمين أحدهما يتجه الى الشمال الشرقى ويصب فى البحر الابيض المتوسط بالقرب من دمياط ويسمى الفرع الشرقى أو فرع دمياط والثانى يتجه الى الشمال الغربى ويصب فى البحر الابيض المتوسط بالقرب من رشيد ويسمى بالفرع الغربى أو فرع رشيد

(الدرس الرابع عشر)

٦٧ – يتكون النيل من عدة نهيرات أشهرها نهير صوباط والنيـل الازرق ونهير عطبرة على الشاطئ الأيمن ونهير بحر الغزال على الشاطئ الأيسر

٦٨ – أهم هـذه النهيرات النيل الازرق لانه يجلب للنيل مقدارا عظيما من الماء لسرعة انحداره من بحيرة دمبعه التى يخرج منها ببلاد الحبشة

٦٩ – يمر النيل فى سيره على نحو عشرين شلالا أشهرها شلال وادى حلفا وشلال اسوان

٧٠ – يروى النيـل عدة أقاليم أشهرها بلاد السودان حيث يسمى بالنيل الابيض وبلاد النوبة ومصر حيث يسمى بالنيل فقط


خريطة
مجرى النيل
مقياس الرسم ١ / ٢٢,٢٥٠,٠٠٠
عمل
محمود فهمي
مدرس جغرافيا المدرسة التوفيقية
البحر الابيض المتوسط
طرابلس
القاهرة
السويس
المنيا
اسيوط
سوهاج
قنا
مصر
اسوان
وادي حلفا
النوبة
ابو حمد
دنقلا
بربر
الدامر
سواكن
الخرطوم
ام درمان
كسلا
مصوع
كردوفان
الفاشر
الابيض
دارفور
سنار
بحيرة دمبيه
الحبشة
السودان
فاشوده
بحر الغزال
لادو
افريقيا
الشرقية الانجليزية
بحيرة البرت نيانزا
بحيرة البرت ادوار
بحيرة فكتوريا نيانزا

(الدرس الخامس عشر)

السـودان

٧١ ـ السودان عبارة عن الاراضى الواقعة فى شرق وغرب النيل بين بحيرة البرت نيانزا ومدينة شندى فى جنوب ملتقى نهر عطبرة بالنيل ويدخل فى تلك الاراضى بلاد دارفور وكردفان

٧٢ ـ أراضى السودان واسعة كثيرة الاشجار والمراعى أغلبها صالح للزراعة لاسيما ما كان منها ممتدا على شاطئ النيل

٧٣ ـ يوجد بالسودان عدة مدن أكثرها عمرانا ما كان واقعا على النيـل وأشهر هـذه المدن هى لادو على الشاطئ الايسر فى منتصف المسافة التى بين منبع النيل وملتقى بحر الغزال وفاشوده على الشاطئ الايسر بالقرب من ملتقى نهر صوباط وسنار على الشاطئ الايسر للنيل الازرق والخرطوم عند ملتقى النيل الازرق بالنيل الابيض وهى أعظم مدينة بالسودان وأم درمان بالقرب منها على الشاطئ الايسر للنيل

٧٤ ـ أشهر مدن السودان غير الواقعة على النيل هى الابيض ببلاد كردفان والفاشر ببلاد دارفور

تقسيمات مصر الادارية

(الدرس السادس عشر)

٧٥ ـ تنقسم مصر بالنسبة لطبيعة أرضها الى قسمين عظيمين وهما الوجه البحرى والوجه القبلى فالوجه البحرى عبارة عن الاراضى المتسعة التى بين القاهرة والبحر الابيض المتوسط والوجه القبلى عبارة عن الاراضى الممتدة على جانبى النيل من جنوب القاهرة الى الشلال الثانى ومحصورة من جهة الشرق بسلسلة جبال العرب ومن جهة الغرب بسلسلة جبال ليبيا وتنقسم اداريا الى مديريات ومحافظات

٧٦ ـ المديرية هى قسم زراعى يدير أعماله حاكم يسمى بالمدير

٧٧ ـ المحافظة هى مدينة وما يتبعها من الضواحى يدير أعمالها حاكم يسمى بالمحافظ وجميع محافظات مصر توجد على شاطئ البحر أو قريبة منه ما عدا محافظة القاهرة فانها واقعة فى داخل البلاد على الشاطئ الايمن للنيل

٧٨ ـ تنقسم المديرية الى عدة أقسام تسمى بالمراكز يدير أعمال كل منها حاكم يسمى مأمور مركز

٧٩ ـ مديريات مصر أربع عشرة مديرية ست منها بالوجه البحرى وثمان بالوجه القبلى

٨٠ ـ محافظات مصر ست أربع منها على البحر الابيض المتوسط وواحدة على البحر الاحمر وواحدة وهى أهمها على النيـل بين الوجه البحرى والوجه القبـلى


البحر الابيض المتوسط
البحر الاحمر
خريطة القطر المصري
مقياس الرسم ١ / ٦،٠٠٠،٠٠٠
عمل
محمود فهمي
مدرس جغرافيا بالمدرسة التوفيقية
مديرية اسوان
مديرية قنا
مديرية جرجا
مديرية اسيوط
مديرية المنيا
مديرية بني سويف
مديرية الفيوم
مديرية الجيزة
الغربية
البحيرة
الدقهلية
الشرقية
القليوبية
القاهرة
اسكندرية
رشيد
بورسعيد
الاسماعيلية
السويس
العريش
العقبة
اسوان
الشلال الاول
كروسكو
الشلال الثاني
ادفو
اسنا
سوهاج
جرجا
اسيوط
المنيا
بني سويف

(الدرس السابع عشر)

مديريات الوجه البحرى

٨١ – تنقسم مديريات الوجه البحرى بواسطة فرعى النيل الى ثلاثة أقسام

٨٢ – القسم الاول واقع فى الجهة الشرقية من فرع دمياط ويشتمل على ثلاث مديريات وهى مديرية القليوبية وبندرها بنها وهى مدينة واقعة على النيل ومشهورة بالعسل والفواكه الجيدة وأشهر مدنها قليوب حيث يزرع بضواحيها (باسوس وأبو الغيط) الشمام الجيد مديرية الشرقية وبندرها الزقازيق وهى مدينة من أهم المراكز التجارية للاقطان والحبوب وأشهر مدنها منية القمح وهى أيضا مركز عظيم لتجارة الاقطان

مديرية الدقهلية وبندرها المنصورة وهى مدينة واقعة على النيل وبها معامل كثيرة لحليج القطن وتصنع فيها أقمشة القطن والكتان وأشهر مدنها منية غمر وهى مدينة واقعة على النيل ومشهورة بكثرة حاصلاتها القطنية

ملحوظة – يروى هذه المديريات الثلاث جملة ترع أشهرها الرياح التوفيقى والبحر الصغير وبحر مويس والاسماعيلية والشرقاوية

(الدرس الثامن عشر)

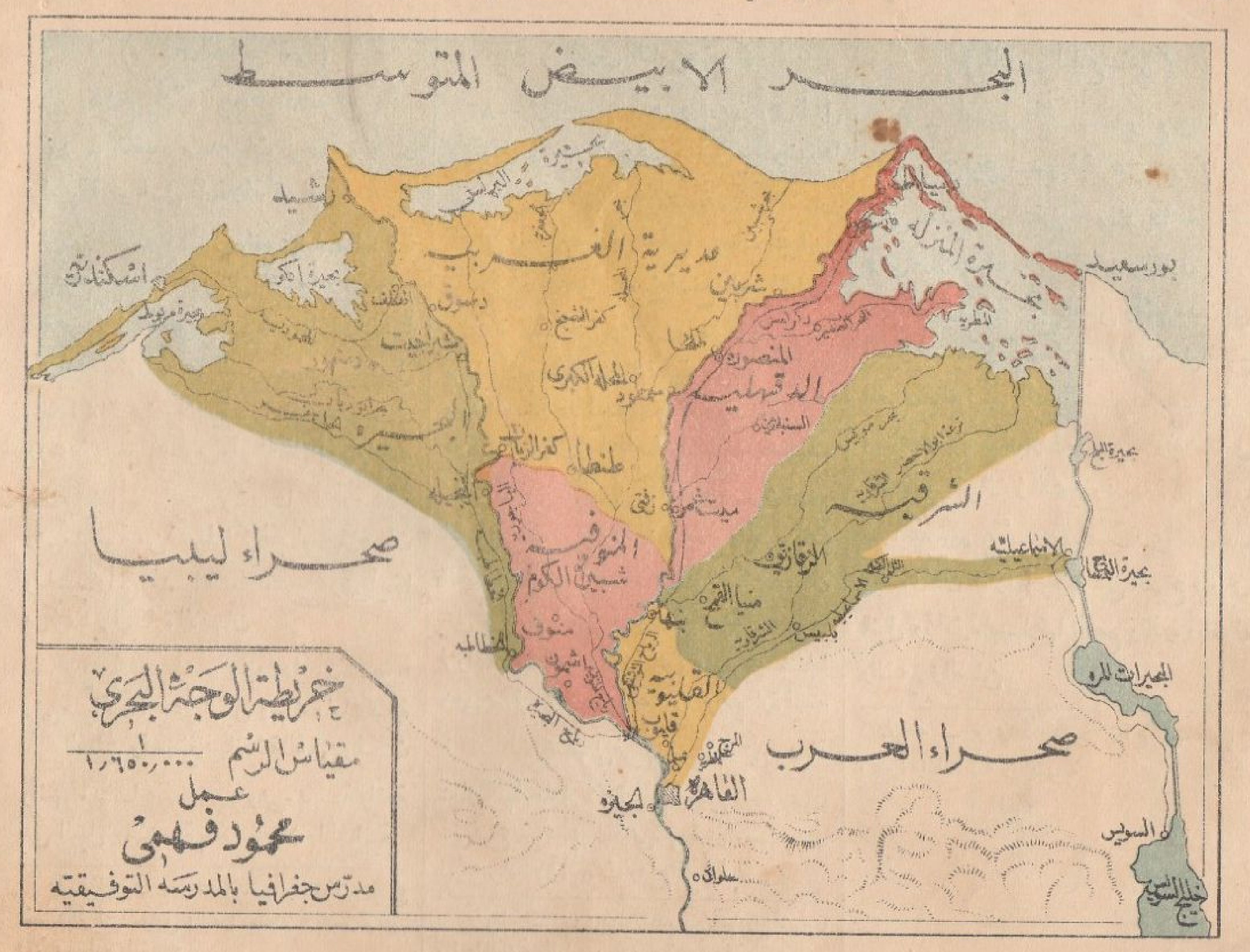
٨٣ – والقسم الثانى واقع بين فرعى النيل ويشتمل على مديريتين وهما المنوفية وبندرها شبين الكوم وهى مدينة مشهورة بتجارة القطن والحبوب وبصناعة المنسوجات القطنية وأشهر مدنها منوف حيث تصنع الحصر اللطيفة ومديرية الغربية وبندرها طنطا وهى مدينة كبيرة ذات تجارة واسعة يعمل فيها كل سنة مولد السيد أحمد البدوى ولذا يزورها خلق كثير فتروج التجارة رواجا عظيما وأشهر مدن هذه المديرية هى المحلة الكبرى حيث تصنع المنسوجات الحريرية اللطيفة والمنسوجات القطنية وزفتى وسمنود وهما واقعتان على فرع دمياط ومشهورتان بجودة أرضهما لزراعة الاقطان وشربين على فرع دمياط وهى مركز مهم لزراعة الارز والتجارة فيه وكفر الزيات على فرع رشيد وهى مدينة تجارية بها معامل كثيرة لحليج القطن ودسوق على فرع رشيد أيضا وهى شهيرة بمولد سيدى ابراهيم الدسوقى حيث تروج التجارة به

ملحوظة – يروى هاتين المديريتين جملة ترع أشهرها رياح المنوفية والباجورية وبحر شبين والجعفرية

(الدرس التاسع عشر)

٨٤ – القسم الثالث واقع فى الجهة الغربية من فرع رشيد ويشتمل على مديرية واحدة وهى مديرية البحيرة وبندرها دمنهور وهى مركز مهم لتجارة الاقطان والغلال والارز وبها معامل كثيرة لحليج القطن وأشهر مدن هذه المديرية مدينة رشيد وهى واقعة على الفرع الغربى بالقرب من البحر الابيض المتوسط على مسافة عشرة كيلومترات منه تقريبا وفيها معامل كثيرة لتبييض الارز الذى يزرع بكثرة فى نواحيها ثم النجيله وشبراخيت والعطف وهذه المدن الثلاث واقعة على الفرع الغربى للنيل وأكثر حاصلاتها القمح والذرة والفول والشعير والقطن

ملحوظة – يروى هذه المديرية جملة ترع أشهرها رياح البحيرة والخطاطبة والمحمودية


البحر الابيض المتوسط
بحيرة البرلس
رشيد
اسكندرية
بحيرة ادكو
بحيرة مريوط
مديرية الغربية
دسوق
كفر الشيخ
شربين
طلخا
المحلة الكبرى
سمنود
كفر الزيات
طنطا
زفتى
البحيرة
بحيرة المنزلة
بورسعيد
المطرية
المنصورة
الدقهلية
السنبلاوين
ميت غمر
المنوفية
شبين الكوم
منوف
اشمون
الخطاطبة
الشرقية
الزقازيق
منيا القمح
بنها
بلبيس
القليوبية
قليوب
القاهرة
الجيزة
حلوان
صحراء ليبيا
صحراء العرب
بحيرة البلح
الاسماعيلية
بحيرة التمساح
البحيرات المرة
السويس
خليج السويس
خريطة الوجه البحري
مقياس الرسم ١/١٫٦٥٠٫٠٠٠
عمل
محمود فهمي
مدرس جغرافيا بالمدرسة التوفيقية

(الدرس العشرون)

مديريات الوجه القبلى

٨٥ – مديريات الوجه القبلى ثمان منها سبع واقعة على جانبى النيل وممتدة من جنوب القاهرة الى الشلال الثانى على الترتيب الآتى مديرية الجيزة ومديرية بنى سويف ومديرية المنية ومديرية اسيوط ومديرية جرجا ومديرية قنا ومديرية اسوان وأما المديرية الثامنة وهى مديرية الفيوم فواقعة فى الجهة الغربية من مديرية بنى سويف

٨٦ – مديرية الجيزة وبندرها الجيزة على الشاطئ الايسر للنيل وبها قصر لطيف أعد لحفظ الآثار المصرية (الانتيكخانة) وفى غربها الاهرام الثلاثة الكبيرة التى لم ير مثلها فى عظمها واتقان بنائها وأشهر مدن هذه المديرية الحوامدية على الشاطئ الايسر وبها معمل عظيم لتكرير السكر

٨٧ – مديرية بنى سويف وبندرها بنى سويف على الشاطئ الايسر للنيل وهى مشهورة بصناعة البسط البلدية والملابس الصوفية وتكثر بها تجارة الأقطان والغلال وأشهر مدنها ببا الكبرى على الشاطئ الايسر وبها معمل عظيم للسكر

(الدرس الحادى والعشرون)

٨٨ – مديرية الفيوم وبندرها الفيوم وهى مدينة كبيرة مشهورة بنسج الصوف والكتان وباستخراج ماء الورد الجيد وبكثرة فواكهها لاسيما العنب والتين وأشهر مدنها سنورس وهى مشهورة بنسج الصوف والقطن وعمل الحصر

٨٩ – مديرية المنية وبندرها المنية على الشاطئ الايسر بها معامل عظيمة للسكر ومشهورة بتجارة الغلال ونسج الاقمشة الصوفية الجيدة وأشهر مدنها مغاغه ومطاى وأبو قرقاص وكلها على الشاطئ الأيسر وبها معامل للسكر

٩٠ – مديرية أسيوط وبندرها أسيوط على بعد كيلومتر واحد من الشاطئ الايسر للنيل وهى مدينة تجارية مهمة شهيرة بصناعة العاج وخشب الابنوس وأوانى الخزف الجيدة وبنسج الاقمشة القطنية وأشهر مدنها الروضة على الشاطئ الايسر وبها معمل للسكر ومنفلوط على الشاطئ الايسر وبها زرع الرمان الجيد

(الدرس الثانى والعشرون)

٩١ – مديرية جرجا وبندرها سوهاج واقعة على الشاطئ الأيمن للنيل ومشهورة بتمليح الاسماك الصغيرة (ملوحة) ودبغ الجلد والتجارة وأشهر مدنها اخميم على الشاطى الايمن وهى مدينة عظيمة كثيرة التجارة شهيرة بعسل النحل ونسج القطن والحرير وبصناعة الاقمشة اللطيفة

٩٢ – مديرية قنا وبندرها قنا على الشاطئ الايمن للنيل وهى مدينة ذات تجارة عظيمة فى الحبوب ومشهورة بصناعة الفخار (القلل القناوى) وأشهر مدنها القصير على البحر الاحمر بينها وبين قنا تجارة تصل اليها فى نحو أربعة أيام على ظهور الابل من طريق بينهما به آبار تساعد المسافر على اجتيازه وأرمنت على الشاطئ الايسر وبها معامل السكر والاقصر وهى مدينة صغيرة مشهورة بكثرة آثارها القديمة ودشنا على الشاطئ الايمن مشهورة بزراعة العدس الجيد


خريطة الوجه القبلي
مقياس الرسم ١ / ٥٠٠٠٠٠٠
عمل
محمود فهمي
مدرس جغرافيا بالمدرسة التوفيقيه
القاهره
الجيزه
حلوان
الحوامدية
مديرية الجيزه
بركة القارون
الفيوم
مديرية الفيوم
الواسطه
مديرية بني سويف
بني سويف
ببا
مغاغه
مطاى
مديرية المنيا
المنيا
ابو قرقاص
الروضه
مديرية اسيوط
منفلوط
اسيوط
ابو تيج
اخميم
مديرية جرجا
سوهاج
جرجا
دشنا
قنا
مديرية قنا
الأقصر
ارمنت
اسنا
ادفو
اسوان
الشلال الاول
مديرية اسوان
الدر
كروسكو
ابريم
وادى حلفا
الشلال الثاني
خليج السويس
خليج العقبة
البحر الاحمر
القصير
العرب
ليبيا

(الدرس الثالث والعشرون)

٩٣ - مديرية أسوان وبندرها أسوان على الشاطئ الايمن للنيل بالقرب من الشلال الاول وأمامها فى النيل جزيرة تسمى جزيرة اسوان كانت تعرف قديما بجزيرة ايليفانتين وأشهر مدن هذه المديرية ادفو على الشاطئ الايسر وبها هيكل من أجمل هياكل قدماء المصريين وكروسكو على الشاطئ الايمن وهى فى مدخل طريق يوصل الى داخل بلاد النوبة وحلفا على الشاطئ الايمن عند الشلال الثانى وهى آخر مدن الوجه القبلى ويزرع فى ضواحيها التمر الابريمى

ملحوظة - يروى مديريات الوجه القبلى النيل وجملة ترع أشهرها الترعة السوهاجية والابراهيمية وبحر يوسف

بلاد النوبة

تشتمل على مديرية دنقله ومديرية بربر وهما تابعتان لحكومة السودان

مديرية دنقله بندرها دنقله وهى مدينة كبيرة تجارية على الشاطئ الايسر للنيل وأشهر مدنها الدبة ومروى

مديرية بربر بندرها بربر على الشاطئ الايمن للنيل فى مدخل أقرب طريق يوصل الى البحر الاحمر وأشهر مدنها أبو حمد على الشاطئ الايمن وهى نقطة اجتماع القوافل القاصدة مدينة كروسكو ثم الدامر عند ملتقى نهر عطبره بالنيل ثم شندى على الشاطئ الايمن وهى واقعة فى آخر حدود النوبة ثم كسلا الواقعة على خور الجاش (أحد مجارى نهر عطبرة)

محافظات مصر

(الدرس الرابع والعشرون)

القاهرة

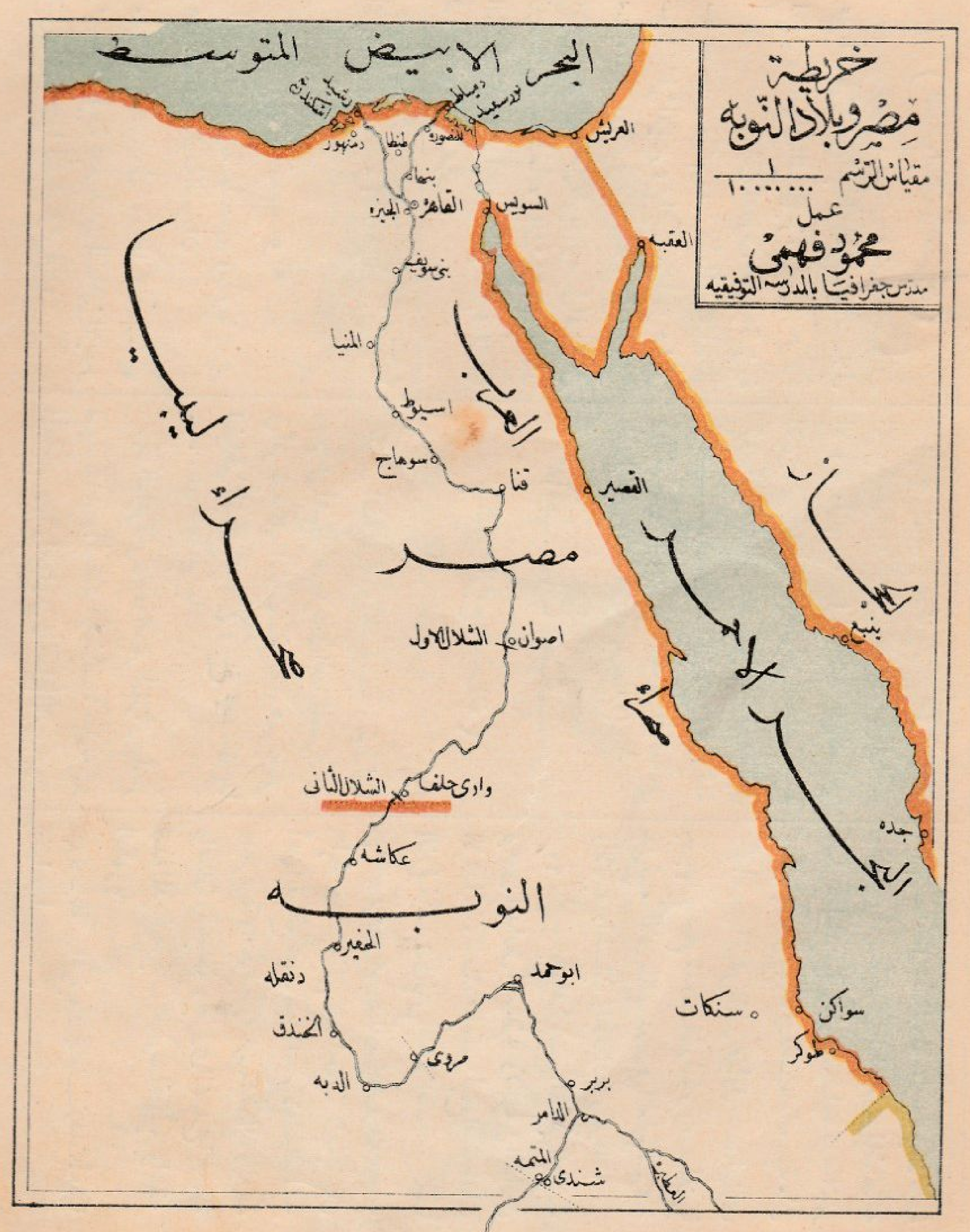
٩٤ - القاهرة أو المحروسة ويقال لها مصر هى أهم وأعظم مدينة فى القطر المصرى بل فى أفريقيه كلها أنشئت سنة ٣٥٩ هجرية على الشاطئ الشرقى للنيل ويبلغ عدد سكانها ٥٧٠٠٠٠ نسمة تقريبا

٩٥ - القاهرة هى عاصمة القطر المصرى أى بها مقر مولانا أمير البلاد الجناب الخديوى المعظم وسائر الدواوين والمصالح الاميرية

٩٦ - تشتمل هذه المدينة على جملة مبان فاخرة مثل سراى عابدين العامرة وسرايات العائلة الكريمة الخديوية وعلى جملة مساجد قديمة اشتهر بعضها بحسن بنائه ودقة صنعته العربية مثل الجامع الازهر الذى هو أول مسجد اسلامى بنى بها وأعظم مدرسة شرقية يربو عدد طلابها على تسعة آلاف طالب تدرس فيها العلوم الشرعية والادبية والحساب والجغرافية وغيرها

٩٧ - يوجد بالقاهرة جميع المدارس العالية وبعض المدارس التجهيزية وكثير من المدارس الابتدائية وكتبخانة عظيمة من أجمع الكتبخانات الشرقية أسست فى زمن الخديوى اسمعيل باشا بها نحو أربعة وخمسين ألف مجلد وجملة جمعيات علمية ومتحف عظيم وبها جهات كثيرة يشتغل أهلها بصنائع مخصوصة كنسيج الاقمشة القطنية والحريرية والصوفية وممارسة الحدادة والبرادة والنجارة والصياغة وتجرى فى الشوارع الفسيحة لهذه المدينة مركبات مخصوصة تسير بواسطة الكهرباء

٩٨ - للقاهرة جملة منتزهات أغلبها بضواحيها


خريطة
مصر وبلاد النوبه
مقياس الرسم ١ / ١٠٠٠٠٠٠٠
عمل
محمود فهمى
مدرس جغرافيا بالمدرسة التوفيقيه
البحر الابيض المتوسط
رشيد
دمياط
بورسعيد
دمنهور
طنطا
المنصوره
العريش
بنها
القاهره
الجيزه
السويس
العقبه
بنى سويف
المنيا
اسيوط
سوهاج
قنا
القصير
مصر
اصوان
الشلال الاول
ينبع
وادى حلفا
الشلال الثانى
عكاشه
جده
النوبه
الحفير
ابو حمد
دنقله
سنكات
سواكن
الخندق
مروى
طوكر
الدبه
بربر
الدامر
المتمه
شندى

(الدرس الخامس والعشرون)

ضواحى القاهرة

٩٩ - ضواحى القاهرة هى بولاق على الشاطئ الشرقى للنيل فى الشمال الغربى منها وفيها المطبعة الكبرى ومحل عظيم لتشغيل العدد اللازمة للسكك الحديدية ومخازن كثيرة لخشب العمارات والفحم الحجرى وفيها أيضا مدرسة الصنائع والعمليات ووابورات المياه وغيرذلك

١٠٠ - مصر العتيقة أو الفسطاط واقعة أيضا على الشاطئ الشرقى للنيل فى جنوب القاهرة وبها جامع سيدنا عمرو بن العاص وهو أول مسجد اسلامى أسس فى القطر المصرى وبها أيضا بعض مبان لطيفة وبساتين وقصور حسنة مطلة على النيل ينزل بها بعض الامراء والاعيان فى زمن الصيف

١٠١ - العباسية وبها الرصدخانة والقشلاقات العسكرية والمدرسة الحربية ثم القبة وبها سراى عامرة للحضرة الفخيمة الخديوية وهما مشهورتان باعتدال هوائهما

١٠٢ - حلوان وهى مدينة جميلة مشهورة بجودة هوائها وبمياهها الكبريتية التى تشفى معظم الامراض الجلدية

(الدرس السادس والعشرون)

اسكندرية

١٠٣ - الاسكندرية هى أعظم مدينة فى القطر المصرى بعد القاهرة وهى واقعة على البحر الابيض المتوسط منها تصدر معظم حاصلات مصر واليها ترد جميع البضائع الاجنبية ويبلغ عدد سكانها ٣٢٠٠٠٠ نفس

١٠٤ - أول من أسس هذه المدينة اسكندر الاكبر المقدونى ملك اليونان سنة ٩٥٤ قبل الهجرة ولذلك نسبت اليه

١٠٥ - تشتمل الاسكندرية على جملة مبان فاخرة مثل سراى رأس التين العامرة وسراى المنتزه وسراى المحكمة المختلطة وغيرها وبها منارة عظيمة (فنار) لارشاد السفن القادمة اليها ليلا وبها من الآثار عمود من الحجر الصوان يعرف بعمود السوارى طوله ثلاثون مترا تقريبا

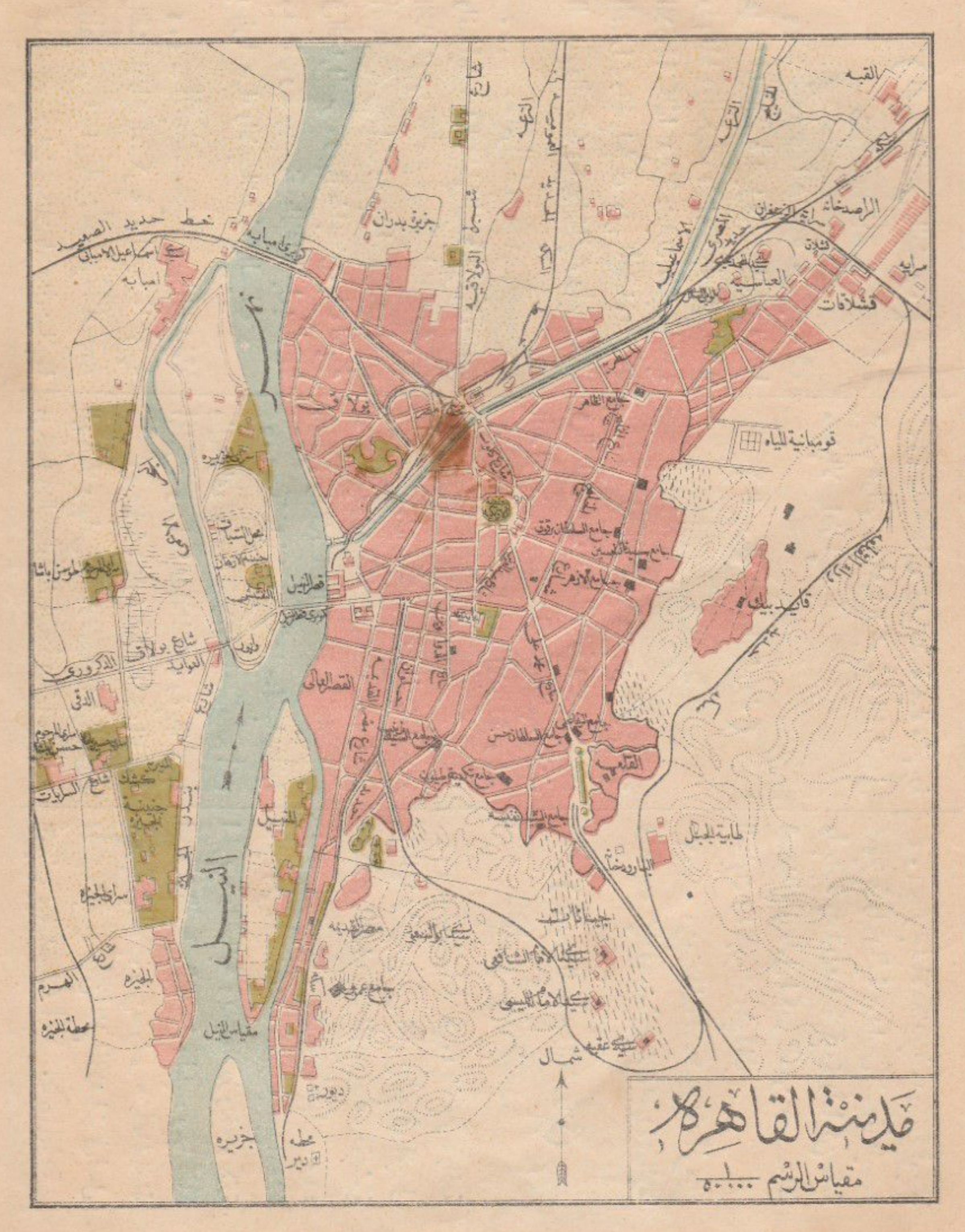
١٠٦ - يوجد بالاسكندرية مدرسة أميرية تجهيزية وابتدائية ومدارس كثيرة أهلية وأجنبية ومخازن تجارية كبيرة وأماكن عظيمة للصنائع ومعامل لكبس القطن وصناعة الصابون والكبريت وغيرذلك

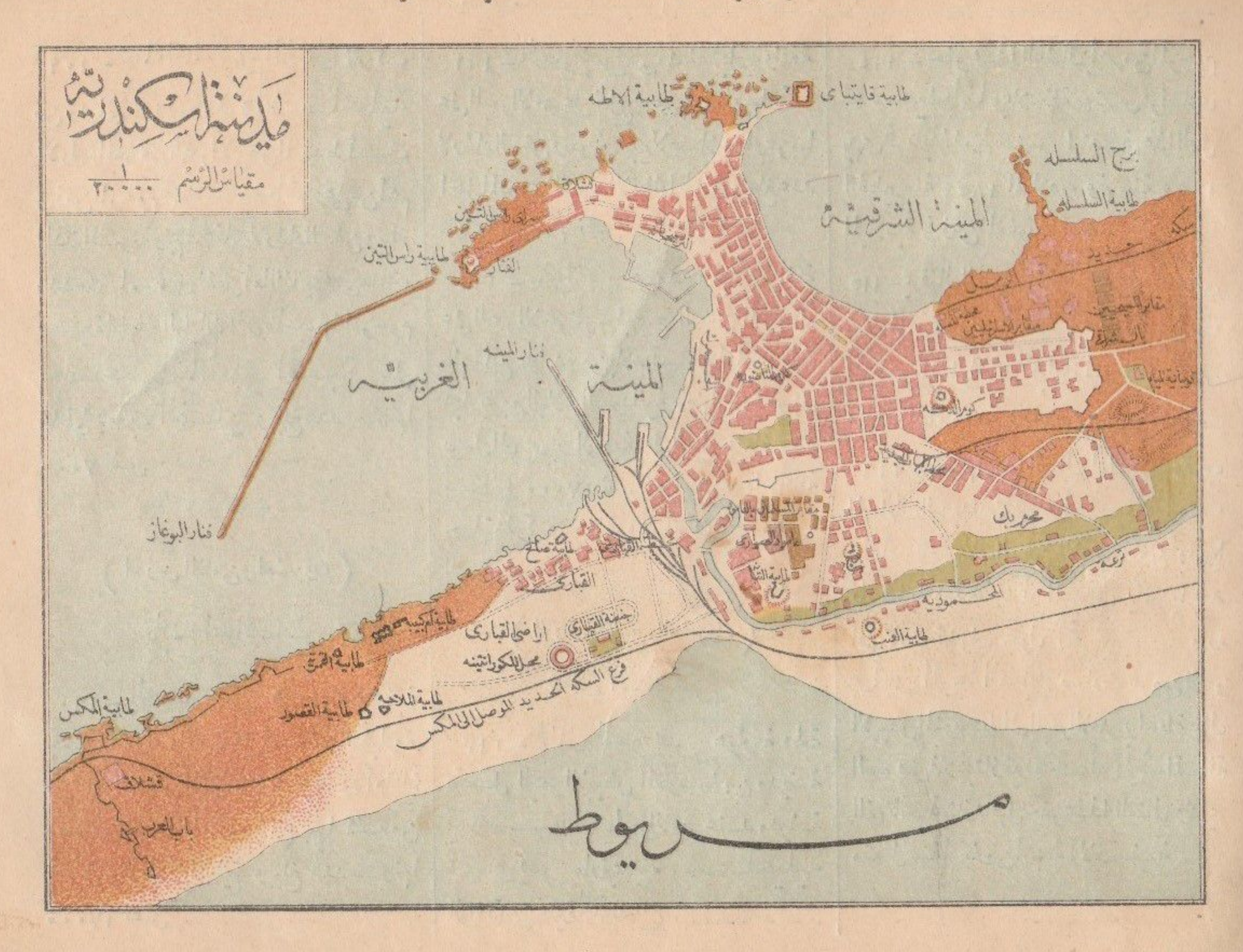
١٠٧ - من منتزهات الاسكندرية الرمل والمحمودية وهما مشهورتان بجودة هوائهما

(الدرس السابع والعشرون)

تابع المحافظات

١٠٨ - دمياط هى مدينة تجارية واقعة على الشاطئ الايمن من الفرع الشرقى للنيل تبعد عن البحر الابيض المتوسط بمسافة عشرة كيلومترات تقريبا ويبلغ عدد سكانها ٤٤٠٠٠ نفس وهى مدينة تجارية مشهورة بنسيج الاقمشة الحريرية والقطنية وبتجارة الارز ودقه وبكثرة السمك والفسيخ والبطروخ والطيور وبها فنار بالقرب من المصب ومن ضواحى هذه المحافظة رأس البر وهو من أعظم المنتزهات فى فصل الصيف يتبعها مصلحة المطرية والمنزلة


مدينة القاهرة
مقياس الرسم ١: ٥٠٠٠٠
شمال
القبه
الرصدخانة
سراية الزعفران
العباسية
قشلاقات
خط حديد الصعيد
امبابه
جزيرة بدران
بولاق
قومبانية المياه
جامع الظاهر
جامع السلطان برقوق
جامع الازهر
قايتبيك
قصر النيل
كوبري قصر النيل
القصر العالي
جامع السلطان حسن
القلعه
جامع ابن طولون
طابية الجبل
الدقي
شارع بولاق الدكرور
جنينة الجيزه
سراية الجيزه
الجيزه
الهرم
محطة الجيزه
مقياس النيل
مصر القديمه
جامع عمرو
النيل
جزيره


مدينة اسكندرية
مقياس الرسم ١ / ٢٠٠٠٠
طابية قايتباى
طابية الاطه
برج السلسله
طابية السلسله
المينة الشرقية
المينة الغربية
فنار المينه
فنار البوغاز
طابية راس التين
الفنار
القبارى
اراضى القبارى
جنينة القبارى
محل الكورانتينه
فرع السكه الحديد الموصل الى المكس
طابية المكس
طابية القصور
قشلاق
باب العرب
محرم بك
ترعة
المحمودية
مريوط

١٠٩ - محافظة عموم القنال تتركب من مدينتى بورسعيد والاسمـاعيلية الاولى واقعة على البحر الابيض المتوسط أسست فى زمن المرحوم محمد سعيد باشا وهى من أهم المدن المصرية وبها فنار لارشاد السفن ويبلغ عدد سكانها ٤٣٠٠٠ نفس أما الثانية فهى مدينة صـغيرة لطيفة البنيان أمر بتأسيسها المرحوم اسمـاعيل باشا الخديو الاسبق على شاطئ بحيرة التمساح ويبلغ عدد سكانها ٧٠٠٠ نفس

(الدرس الثامن والعشرون)

تابع المحافظات

١١٠ - العــريش هى مدينة صـغيرة جيـدة الهواء واقعـة على بعـد نحو الكيلومتر من البحر الابيض المتوسط فى آخر حدود أملاك مصر من جهـة الشرق ويزرع بها كثـير من النخيل والرمان والبطيخ ويبلغ عدد سـكانها ١٧٠٠٠ نفس

١١١ - السويس هى مدينة تجارية واقعة على البحر الاحمر على خليج يسمى باسمها وبها فنار لارشاد السفن وحوض كبير لاصـلاحها ويمر بها المحمل المصرى القاصد الاقطار الحجازية ويبلغ عدد سكانها ٢٥٠٠٠ نفس

١١٢ - سواكن هى مدينة تجارية واقعة على البحر الاحمر تمر بها جميع السفن المشحونة بالبضائع الواردة من بلاد آسـيا ولها علاقات تجارية مع البلاد السودانية ومنها أقرب طريق يوصل الى بربر الواقعة على النيل ويبلغ عدد سـكانها ١٧٠٠٠ نفس ويتبع هذه المحافظة جهات طوكر وسنكات وهى الآن تابعة لحكومة السودان

(الدرس التاسع والعشرون)

قنال السويس

١١٣ - قنال السويس هو ترعة ملحة توصـل البحر الابيض المتوسـط من مدينـة بور ســـعيد بالبحر الاحمر عنـد مدينـة السويس مارة بمدينة الاسمـاعيلية الواقعة على بحيرة التمساح

١١٤ - حفر هـذا القنال بأمر من المرحوم محمد سعيد باشا وبملاحظة مهندس فرنساوى يدعى فرديننند دلسبس ابتدئ فى هذا العمل الخطير سنة ١٨٥٩ الميلادية وتم سنة ١٨٦٩ الميلادية فى زمن المغفور له اسمـاعيل باشا

١١٥ - يمر قنال السويس بثلاث بحيرات ملحة وهى بحيرة المنزله وبحيرة التمساح والبحيرات المرة ويبلغ طوله ١٦٠ كيلومترا ويختلف عرضه من ٥٠ الى ١٠٠ متر وعمقه من ٨ الى ١٠ أمتار

١١٦ - قد سهل هذا القنال المواصلات وقرب المسافات البعيدة بين أوروبا وآسيا الجنوبية والشرقية فان السفن الآتيـة من أوروبا قاصدة بلاد الهند أو الصين بآسـيا بعد أن كانت تطوف حول أفريقيـــه مارة برأس الرجا الصالح صارت تمر من البحر الابيض المتوسـط الى البحر الاحمر بواسطة قنال السويس فلا تجتاز غير نصف أو ثلث المسافة التى كانت تجتازها قبل حفر هـذا القنال والذى يمر منه كل سنة أكثر من أربعة آلاف سفينة

(الدرس الثلاثون)

فيضان النيل

١١٧ – زيادة النيل ناتجة من تتابع نزول الأمطار الغزيرة فى بلاد السودان والحبشة ويبتدئ نزولها فى شهر مارث ولكن لا يظهر أثرها فى مصر الا فى شهر يونيه وهذا التأخير ناشئ . أولا من بعد المسافة التى يقطعها الماء . ثانيا مما تتشربه الرمال . ثالثا ما يعترضه من الصخور (الشلالات) فى سيره وتستمر هذه الزيادة الى ٢٠ سبتمبر ويسمى هذا اليوم بيوم الصليب ثم ينقص تدريجا وينحصر فى مجراه الاصلى

١١٨ – تعرف زيادة النيل بمقاييس مقامة فى أماكن مخصوصة مثل مقياس الروضة واسوان وغيرهما

١١٩ – اذا نقص النيل عن ١٨ ذراعا فى الروضة يخشى على بعض الاراضى من عدم الرى واذا زاد عن ٢٤ ذراعا يخشى عليها من الغرق

(الدرس الحادى والثلاثون)

طرق الرى

١٢٠ – توجد طريقتان لرى أراضى مصر احداهما طريقة الرى الحيضان وذلك فى معظم أراضى الوجه القبلى والاخرى بواسطة الترع وهى فى عموم أراضى الوجه البحرى

١٢١ – طريقة الرى بواسطة الحيضان تكون باقامة جسر من الاتربة حول كل مسطح عظيم من الارض لحفظ المياه الآتية عليها من النيل زمن فيضانه فتمكث تلك المياه على سطح الارض زمنا حتى يرسب عليها ما فى الماء من الطين (الطمى) وبعد اتمام الرى يصفى الماء فى النيل وتزرع الارض بعد ذلك ولهذا لا يمكن زراعة تلك الاراضى الا مرة فى السنة لسبب انخفاض النيل فى غير مدة الفيضان وهذه الزراعة تسمى شتوية (قمح – فول شعير – عدس – بصل ... الخ)

١٢٢ – أما الرى بواسطة الترع فهو عبارة عن توزيع المياه من النيل بواسطة تلك الترع على الاراضى لريها حسب احتياج المزارعين وبذلك يمكن زراعة تلك الاراضى مرتين أو ثلاثة فى السنة (نيلية . شتوية . صيفية)

١٢٣ – ملحوظة – بعد اتمام عمل الخزانات بالوجه القبلى تتمكن أهالى الصعيد من رى أراضيها بالترع كما فى الوجه البحرى حيث أنه يمكن بواسطته استمرار المياه فى الترع مدة التحاريق

(الدرس الثانى والثلاثون)

أشهر الترع الصيفية

١٢٤ – اعلم أن الله سبحانه وهب أرض مصر نيلا مباركا جعل فى مياهه حياة لها وثروة لاهلها فانه يهبها كل سنة مقدارا عظيما من الطمى الذى يحمله من الاقطار السودانية وبه يكون اخصاب أرضها

١٢٥ – ولو لم يتوزع ماء النيل بطرق هندسية لم يتيسر للاهالى رى جميع الاراضى ولذلك استعانوا على اتمام الرى بواسطة حفر ترع تستمد مياهها من النيل مباشرة أو بواسطة ترع أخرى منها ما يجف ماءه مدة التحاريق وتسمى ترعا نيلية ومنها ما يبقى الماء جاريا فيها مدة السنة وتسمى ترعا صيفية

وينتفع بها فى رى الاراضى ونقل البضائع من الجهات التى ليس بها قطر حديدية

أشهر ترع الوجه البحرى

١٢٦ – ترعة الاسماعيلية وهى تخرج من النيل عند شبرى الخيمة وتروى مديرتى القليوبية والشرقية وتمر بمدينة بلبيس والاسماعيلية والسويس وتصب فى البحر الاحمر ويخرج منها فرع عند الاسماعيلية يروى مدينة بورسعيد بطرق مخصوصة

١٢٧ – ترعة الشرقاوية وهى تخرج من النيل عند دمنهور شبرا وتمر بالقليوبية والشرقية وتصب فى بحيرة المنزلة

١٢٨ – ترعة الرياح التوفيقى تخرج من النيل عند القناطر الخيرية وتتجه محاذية للفرع الشرقى للنيل وتمر بالقليوبية والشرقية والدقهلية وتصب فى بحيرة المنزلة وتخرج منها عدة ترع أشهرها ترعة بحر مويس التى تمر بالزقازيق والترعة البوهية والبحر الصغير وعمران بمديرية الدقهلية وكلها تصب فى بحيرة المنزلة

١٢٩ – ترعة رياح المنوفية تخرج من النيل عند القناطر الخيرية وتروى مديرتى المنوفية والغربية ويخرج منها عدة ترع أشهرها ترعة الباجورية وهى تصب فى بحيرة البرلس وترعة بحر شبين وهى تمر بشبين الكوم وتصب فى البحر الابيض المتوسط ويخرج منه ترع أشهرها ترعة الجعفرية (القاصد) وهى تمر بمدينة طنطا وترعة المحلة ويصبان فى بحيرة البرلس

١٣٠ – ترعة رياح البحيرة تخرج من النيل عند القناطر الخيرة وتروى جزأ من مديرية الجيزة ومديرية البحيرة تقريبا وتتصل بمجرى ترعة الخطاطبة التى يمكن اعتبارها أنها امتداد رياح البحيرة ويخرج منها عدة ترع أشهرها ترعة الخندق التى تمر بدمنهور وتتقابل مع ترعة المحمودية وترعة أبودياب وترعة النوبارية

١٣١ – ترعة المحمودية وهى تخرج من الفرع الغربى للنيل عند العطف وتروى مدينة الاسكندرية وتصب فى البحر الابيض المتوسط

أشهر ترع الوجه القبلى

١٣٢ – ترعة الابراهيمية التى تتفرع من النيل بالقرب من أسيوط وتمر بمديريات أسيوط والمنيا وبنى سويف وتتفرع منها عند ديروط ترعة بحر يوسف التى تروى مديرية الفيوم

(الدرس الثالث والثلاثون)

أشهر بحيرات مصر

١٣٣ – هى بحيرة المنزلة بين مدينتى دمياط وبورسعيد وبلدة المنزلة وتتصل بالبحر الملح وعمقها من مترين الى ٤ أمتار ومساحتها ٤٣٨٠٠٠ فدان ويخرج منها كثير من السمك وملح الطعام وهى فى شمال مديرتى الشرقية والدقهلية

١٣٤ – بحيرة البرلس وهى بين مدينتى رشيد ودمياط وماؤها يتصل بالبحر الملح وعمقها من ثلاثة أمتار الى خمسة ومساحتها ١٦٨٠٠٠ فدان وهى فى شمال مديرية الغربية

١٣٥ – بحيرة مريوط وهى فى الجنوب الغربى من الاسكندرية وعمقها من متر الى مترين ومساحتها ٢٠٠٠٠٠ فدان

١٣٦ – بحيرة ادكو وهى غرب الفرع الغربى للنيل وعمقها من مترين الى ثلاثة ومساحتها ٨٠٠٠٠ فدان

١٣٧ – بحيرة التمساح وهى بجوار مدينة الاسماعيلية ويمر بها قنال السويس وعمقها من مترين الى ثمانية ومساحتها ٤٠٠٠٠ فدان

١٣٨ – حوض البحيرات المرة بين الاسماعيلية والسويس وعمقها من مترين الى ثمانية ومساحتها ٥٠٠٠٠ فدان

١٣٩ – بحيرة قارون وهى فى غرب مديرية الفيوم وعمقها من أربعة أمتار الى تسعة ومساحتها ٦٠٠٠٠ فدان

(الدرس الرابع والثلاثون)

الطرق الحديدية

١٤٠ – حيث ان الطرق الحديدية هى الواسطة فى رواج التجارة ومبادلة المنافع بتسهيل المواصلات يلزم ذكر أشهر خطوطها وفروعها

ومن أشهر خطوطها أربعة وهى

١٤١ – أولا – الخط الذى يبتدئ من القاهرة وينتهى عند الاسكندرية ويمر بقليوب وبنها وطنطا وكفر الزيات ودمنهور

١٤٢ – ثانيا – الخط الذى يبتدئ من القاهرة وينتهى عند السويس ويمر بقليوب وبنها ومنيا القمح والزقازيق والاسماعيلية ويخرج من الاسماعيلية فرع يوصل لبورسعيد

١٤٣ – ثالثا – الخط الذى يبتدئ من القاهرة وينتهى عند المنصورة ويمر بقليوب وبلبيس والزقازيق وأبوكبير

١٤٤ – رابعا – الخط الذى يبتدئ من القاهرة وينتهى عند اسوان ويمر بامبابه والجيزة والواسطة وبنى سويف والمنيا وأسيوط وسوهاج وجرجا وقنا والأقصر

ومن أشهر فروعها هى

١٤٥ – أولا – الفرع الذى يبتدئ من طنطا وينتهى عند أشمون مارا بشبين الكوم ومنوف

١٤٦ – ثانيا – الفرع الذى يبتدئ من طنطا وينتهى عند دمياط مارا بمحلة روح والمحلة الكبرى وطلخا وشربين

١٤٧ – ثالثا – الفرع الذى يبتدئ من الاسكندرية وينتهى عند رشيد مارا بأبى قير وادكو

١٤٨ – رابعا – الفرع الذى يبتدئ من الواسطة ويوصل لمدينة الفيوم مارا بالعدوة

(الدرس الخامس والثلاثون)

المحصولات الزراعية

١٤٩ – الزراعة بمصر هى سبب ثروة البلاد ولذلك اشتغل أكثر أهلها بالفلاحة وأهم محصولاتها الزراعية والجهات التى تنتج تلك المحصولات هى

١٥٠ – القطن وتنتشر زراعته فى جميع بلاد الوجه البحرى وفى مديريات الجيزة وبنى سويف والفيوم والمنيا وأسيوط من الوجه القبلى

١٥١ ـ والارز وتكثر زراعتـه بجوار البحيرات

١٥٢ ـ والذرة تزرع فى عموم بلاد مصر وهى نوعان شامية وبلدية (عويجة) فالشامية تزرع فى الوجه البحرى وبعض الوجه القبلى والبلدية تزرع بالوجه القبلى

١٥٣ ـ والقمح والفول والشعير والبصل البرسيم (وهو أنفع النباتات الحشيشية للمواشى) تزرع فى عموم بلاد مصر

١٥٤ ـ وقصب السكر يزرع بكثرة فى الوجه القبلى بخلاف الوجه البحرى وحب العزيز ويزرع خاصة فى رشيد والحنا وتكثر زراعتها بمديرية الشرقيـة والبلح والحمص والترمس والكتان والخشخاش (أبو النوم) والفول السـنارى (السودانى) ويزرع فى الاراضى الرملية واللفت والبطيخ والشمام خصوصا ما يزرع فى بسوس وأبو الغيط والعنب والتـين والرمان وأنواع البقول (الخضروات) وغير ذلك

(الدرس السادس والثلاثون)

صناعة السكر وأشهر معامله

١٥٥ ـ السكر هو جسم صلب أبيض حلو الطعم لارائحة له كثير الزوبان فى الماء قليـله فى الاحماض ويستخرج من قصب السكر

١٥٦ ـ وأما صناعته فهى أن تؤخذ عيدان القصب وتعصر ويجمع العصـير ويسخن فى قزانات ويضاف اليه قليل من الجير المطفى ثم يركز العصـير ويمزج معه رماد عظام الحيوانات المحرقة ثم يصفى ويسخن ثانيا ويصب فى قوالب من فخار مخروطيـة الشكل ثم تترك القوالب فى مكان متجدد الهواء مدة ومن فيتبلور الشراب ويتكون منـه السكر وما يبقى فى القوالب من الشراب السـائل يصفى فيكون عسلا

١٥٧ ـ وأما أشهر المعامل التى تصنع السكر فهى معمل المطاعنة وأرمنت بقنا ومعمل الروضة باسـيوط ومعمـل أبى قرقاص والمنيا ومطاى ومغاغه بالمنيا ومعمل بيا الكبرى ببنى سويف ومعمل الحوامدية بالجيزة

(الدرس السابع والثلاثون)

الصنائع الاخرى

١٥٨ ـ توجد بمصر صـنائع كثـيرة أهمها حليج القطن وتبييض الارز وصـناعة الكبريت والصابون ودبغ الجلود والصـباغة والصياغة والبرادة والحدادة والنجارة وعمل الزجاج والفخار وصـناعة البناء وقطع الاحجار ونحتها ونسـيج الاقمشة القطنية والصوفية والحريرية خصوصا ما يصـنع بالمحـلة الكبرى من الرايات والاعلام مكتوبا عليها آيات من القرآن الشريف من أصل النسيج وما يصنع بالقاهرة من القطنى والشـاهى البلدى الذى عجزت فابريقات أوروبا عن عمل مثله وغير ذلك

(الدرس الثامن والثلاثون)

أشهر صادرات القطر المصرى

الصنف	القيمة	البلاد التى ترسل اليها هذه الاصناف مرتبة على حسب أهميتها
	جنيه مصرى	
قطن	٨٩١٥٠٠٠	انكلترا ـ روسيا ـ فرنسا
بزرة القطن	١٥٣١٠٠٠	انكلترا
سكر	٦٣٤٠٠٠	الهند ـ تركيا ـ ايطاليا
فول	٣٨٣٠٠٠	انكلترا ـ فرنسا
الدخان	٢٣١٠٠٠	انكلترا ـ المانيا ـ النمسا
بصل	١٣٨٠٠٠	انكلترا
أرز	٩٩٠٠٠	تركيا
الجلود	٨٩٠٠٠	تركيا
الصوف	٤٩٠٠٠	انكلترا
القمح	٣٣٠٠٠	تركيا ـ فرنسا
الذرة	٢٩٠٠٠	تركيا ـ شاطئ البحر الاحمر ومصوع
فواكه	٢٩٠٠٠	تركيا
عدس	٢٠٠٠٠	انكلترا ـ تركيا
بلح	١٨٠٠٠	تركيا
حنا	١٣٠٠٠	تركيا
ريش نعام	١٢٠٠٠	فرنسا ـ انكلترا

(الدرس التاسع والثلاثون)

أشهر واردات القطر المصرى

الصنف	القيمة	البلاد التى ترد منها تلك البضائع مرتبة على حسب أهميتها
	جنيه مصرى	
بضائع قطنية	١٧٩٨٠٠٠	انكلترا
محصولات حيوانية .	٦٢٠٠٠٠	تركيا ـ فرنسا
أصناف حديدية ...	٦١٣٠٠٠	انكلترا ـ بلجيكا ـ فرنسا ـ المانيا
الدخان	٥٢١٠٠٠	تركيا ـ اليونان
أخشاب	٥٠٠٠٠٠	تركيا ـ رومانيا ـ اسوج ونروج
فحم حجرى	٤٧٢٠٠٠	انكلترا
أزهار	٤١٩٠٠٠	فرنسا ـ روسيا
ملابس	٣٦٣٠٠٠	النمسا ـ ايطاليا
بن	٢٦٠٠٠٠	تركيا ـ فرنسا
آلات	٢٣٤٠٠٠	انكلترا ـ المانيا ـ بلجيكا
بضائع صوفية	٢٢٣٠٠٠	انكلترا ـ المانيا ـ النمسا ـ فرنسا ـ بلجيكا
بضائع كتانية	٢١٤٠٠٠	انكلترا
فواكه	٢١٠٠٠٠	تركيا ـ ايطاليا
بترول	١٩٦٠٠٠	روسيا ـ أمريكا
نيله	١٨١٠٠٠	الهند

(تابــع)

أشـــهر واردات القطر المصري

الصــنف	القيمــة	البــلاد التي تردمنها تلك البضائع مرتبة على حسب أهميتها
	جنيــه مصري	
بضائع حريرية	١٧٩٠٠٠	ايطاليا ـ تركيا ـ فرنسا
أرز	١٢٨٠٠٠	الهند الشرقيه
نبيذ	١٢٥٠٠٠	فرنسا ـ ايطاليا ـ تركيا
طرابيش	١٢٠٠٠٠	النمسا ـ فرنسا
صابون	١٠٦٠٠٠	ايطاليا ـ تركيا
موبليات	١٠٤٠٠٠	النمسا ـ ايطاليا ـ الروســيا
ورق	٩١٠٠٠	ايطاليا ـ النمسا
روائح عطرية	٨٤٠٠٠	فرنسا ـ انكلترا
قمح	٧٦٠٠٠	تركيا ـ روسيا
فحم خشب	٦٨٠٠٠	تركيا
موادكيماوية	٦٠٠٠٠	فرنسا ـ انكلترا

(الدرس الاربعون)

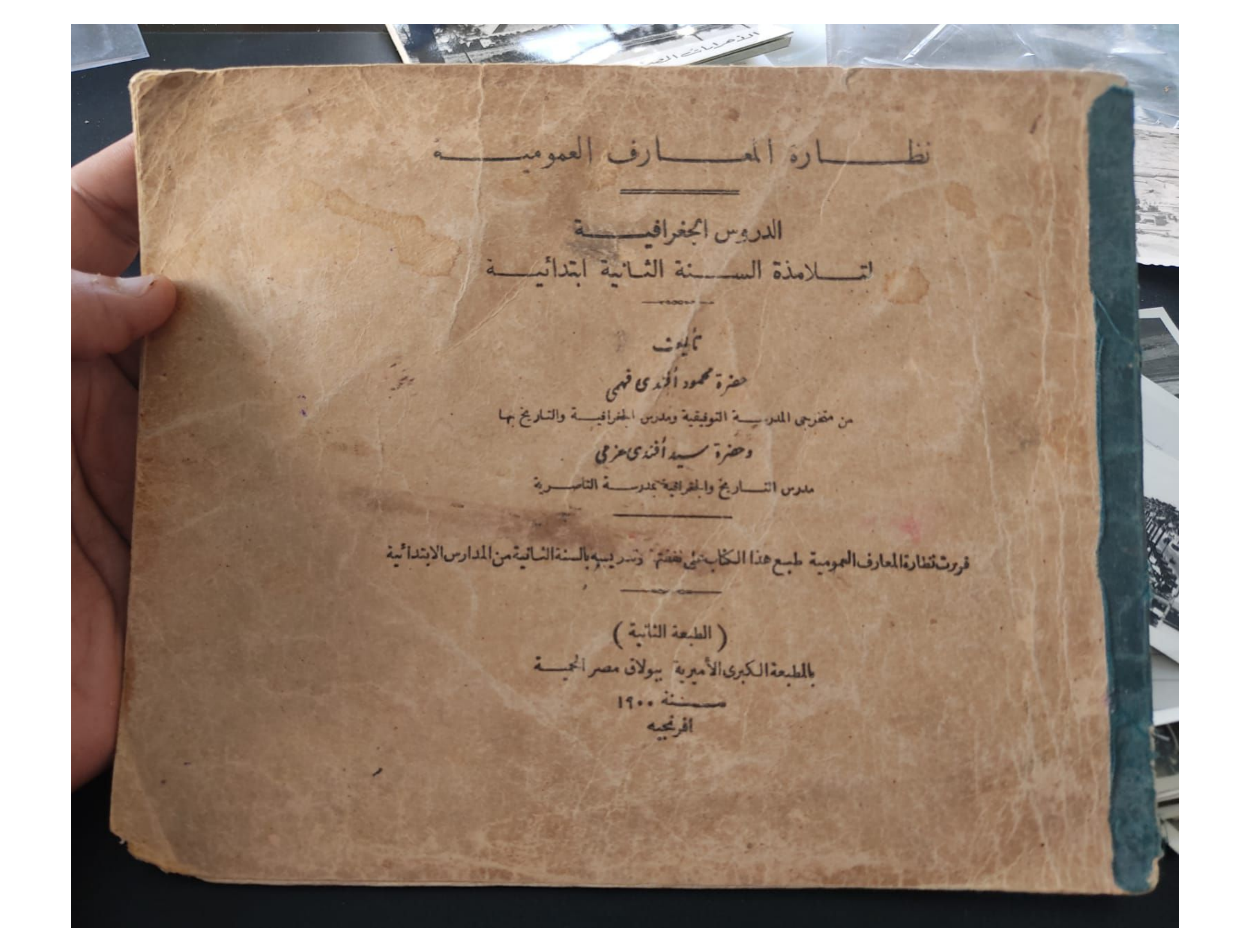
البـــلاد التى تتبادل معهـا مصر أنواع التجارة مرتبة على حسب أهمية تلك الانواع

أسماء الممالك	قيمة الصادرات	قيمة الواردات	الجملــة
	جنيــه مصري	جنيــه مصري	جنيــه مصري
انكلترا	٦٠٠٥٠٠٠	٤١٦٥٠٠٠	١٠١٧٠٠٠٠
فرنسا	١١١٩٠٠٠	١٢٣٨٠٠٠	٢٣٥٧٠٠٠
تركيا	٣٥٢٠٠٠	١٩٧٨٠٠٠	٢٣٣٠٠٠٠
روسيا	١٧٣٣٠٠٠	٣٧٨٠٠٠	٢١١١٠٠٠
النمسا	٤٥٩٠٠٠	٧٥٨٠٠٠	١٢١٧٠٠٠
الولايات المتحدة	٩٧١٠٠٠	١١٩٠٠٠	١٠٩٠٠٠٠
ايطاليا	٤١٧٠٠٠	٤١٨٠٠٠	٨٣٥٠٠٠
المانيا	٤١٨٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	٧١٨٠٠٠
بلجيكا	٢٨٠٠٠	٥٠٠٠٠٠	٥٢٨٠٠٠

واسبانيا ـ اسوج ونروج ـ الصين ـ اليونان ـ رومانيا ـ هولانده

	جنيــه مصري
قيمــة عمــوم الصادر من مصــر	١٢٣٠٠٠٠٠
« « الوارد لهــا	٩٢٠٠٠٠٠
« ماعبــر من قنال السويس	٧٠٠٠٠٠
اليكون العمومي	٢٢٢٠٠٠٠٠

ملحوظــة ـ الارقام الموضحة بهذا الجدول مطابقة لما جاء بميزانية عموم الجمارك المصرية سنة ١٨٩٧ ميلادية



نظارة المعارف العمومية

الدروس الجغرافية
لتلامذة السنة الثانية ابتدائية

تأليف

حضرة محمود أفندى فهمى
من متخرجى المدرسة التوفيقية ومدرس الجغرافية والتاريخ بها
وحضرة سيد أفندى عزمى
مدرس التاريخ والجغرافية بمدرسة الناصرية

قررت نظارة المعارف العمومية طبع هذا الكتاب على نفقتها وتدريسه بالسنة الثانية من المدارس الابتدائية

(الطبعة الثانية)
بالمطبعة الكبرى الأميرية ببولاق مصر المحمية
سنة ١٩٠٠
افرنجيه